

玉溪唯一！新平县锂离子电池储能示范项目建设投产

近日，作为云南省首批新型储能试点示范项目的新平县200MW/400MWh锂离子电池储能示范项目建设投产，这不仅为云南新能源储能发展按下“加速键”，更成为区域能源转型的关键里程碑。



锂离子电池储能示范项目位于新平产业园区桂山片区、占地面积61亩。该项目自今年年初启动建设以来，各项建设迅速推进，于4月30日全容量并网一次成功，正式投入使用，目前运行平稳。锂离子电池储能项目规划装机容量达200MW/400MWh，采用先进的磷酸铁锂电池储能技术，共计安装79个5.01596MWh、1个4.17996MWh储能单元，规模宏大。这些储能单元经过40个5MW升压变流一体机变流后，就地升压至35kV，再以8回35kV集电线路接入220kV升压站35kV母线侧。同时，站内配套建设1座220kV升压站，通过 π 接220kV丙新线的方式接入220kV新平变电站，线路长度约1.37km，形成了一套完整且科学的储能与输电体系。



据悉，该项目2024年5月25日被纳入《云南省新型储能发展实施方案（2024-2025）》，是云南省19个示范项目之一。作为云南省首批集中共享新型储能试点示范项目、玉溪市和新平县唯一纳规的储能项目，投入使用后将能有效改善玉溪市的新能源消纳情况，提升对用电负荷的稳定供电能力，为玉溪电网提供系统容量的支撑；另一方面，对提高供电质量、保证玉溪电网安全稳定运行，缓解电网供电压力将起到积极的促进作用，同时将为全省新能源产业发展注入强劲动力，助力云南省在新能源领域发展迈出更加坚实的步伐。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/226095.html>